PERSEKUTUAN PENGAKAP MALAYSIA
PERAK
BEAST ROVERS
BEAST ROVERS
BATANG PADANG
03

SIMPULAN DAN IKATAN

- Simpulan dan ikatan telah di gunakan sejak berabad-abad lamanya.
- Sukar di kesan, siapakah yang mula-mula menggunakan simpulan dan ikatan ini.
- Di percayai penduduk mesir menggunakan tali lebih kurang 5000 tahun yang lepas.

Definisi Simpulan dan Ikatan

- Di anggarkan teradapat lebih kurang 3000 jenis ikatan. Tali digunakan pada sepanjang masa, tempat dan keadaan, seperti pelabuhan, penggunaan khas, perhiasan dan kegiatan luar.
- Terdapat empat definisi yang perlu diketahui tentang simpulan dan ikatan
  - Simpulan (knotting)
  - Ikatan (lashing)
  - Sambat (splicing)
  - Mematikan hujung tali (whipping)

Simpulan

- Biasanya simpulan menggunakan tali yang kecil dan sederhana saiznya.
- Di gunakan pada benda-benda kecil dan sederhana
- Contoh simpulan
  - Buku sila
  - Tindih kasih
  - Simpul himpit
  - Lilit dua simpul

Ikatan

- Ikatan digunakan untuk mengikat kayu, buluh, tiang, dan papan untuk membuat jambatan, tiang bendera, menara dan sebagainya
- Contoh ikatan
  - Ikat seraya
  - Ikat serong
  - Ikat silang gunting
  - Lilit balak

Sambat

- Sambat digunakan untuk menyambung dua tali dan membuat sesuatu peralatan.
- Menyambung dua tali dengan menggunakan sambat adalah baik dan selamat semasa digunakan.
- Contoh sambat
  - Sambat balik
  - Sambat pendek
  - Sambat mata

Mematikan hujung tali

- Seseorang pengakap tidak menggunakan tali sebelum tali itu di matikan.
- Ia bertujuan supaya tali tidak terburai di hujungnya
- Contoh
  - – Lilit pemati biasa
  - – Lilit pemati selit.
  - – Sambat balik

HASIL KERJA.

- HASIL DARI PEMBELANJARAN INI, ANDA AKAN BOLEH MENGHASILKAN
  - MODEL POINEERING, GAJET DAN PINTU GERBANG